

Vanwege strengere milieueisen en omdat aan de oostkant van de stad de nieuwe woonwijk IJburg verrijst, wordt gewerkt aan een radicale omkering van het riolerings-systeem van de stad. De rioolwaterzuiveringsinstallaties in Oost en Zuidoost worden vervangen door één nieuwe in het Westelijk Havengebied. Vier nieuwe boosterrioolgemalen, verspreid over de stad, moeten er voor zorgen dat al het afvalwater naar de westkant van de stad wordt gepompt. De booster op het Zeeburgereiland is net als de andere gemalen onbemand en alleen toegankelijk voor onderhoudsmedewerkers. Dit gegeven, alsmede de wens om het geluid van de pompen zo veel mogelijk te weren, hebben geleid tot de bouw van een gesloten object dat oogt als een monoliet sculptuur. Op een plint is een rechthoekige opbouw geplaatst waarvan de contouren mede zijn bepaald door de lijnen van de toekomstige woonwijk rondom het gebouw. Het volume kraagt uit op de plek waar binnen in het gebouw een bordes loopt en deukt in ter plekke van de toegangsdeuren. Overstekten zorgen ervoor dat de ventilatieroosters in de plint onzichtbaar zijn. De gevels zijn bekleed met blauwgroene prefab betonplaten waarin een patroon van cannelures als een spinnenweb over het gebouw is getrokken. Opvallend is het tekstpatroon dat in reliëf op het beton ligt en steeds delen van het woord booster toont. De voet van het gebouw wordt 's avonds met blauw licht aangestraald zodat de booster zacht oplicht en bijna lijkt te zweven.

Because of stricter environmental regulations and because the new residential district IJburg is being developed on the east side of the city, the city's sewerage system is being radically reorganized. The sewage treatment plants in east and southeast Amsterdam are being replaced by a single new plant in Westelijk Havengebied. Four new booster pumping stations, spread over the city, will pump Amsterdam's sewage to the west side of the city. Like the other pumping stations, the booster station on Zeeburgereiland is unmanned and only maintenance workers have access. This fact, and the desire to minimize noise from the pumps, has led to the construction of a closed structure, which looks like a monolithic sculpture. A rectangular superstructure has been placed on a plinth and the structure's contours have been partly determined by the lines of the future residential district that surrounds the building. The volume cantilevers at the point where a platform is situated inside the building, and it is dented at the entrance. Overhangs ensure that the ventilation grilles in the plinth are hidden from view. The elevations are clad with bluish green prefabricated concrete slabs in which there is a pattern of cannelures, covering the building like a cobweb. A striking feature is the text pattern, which is in relief in the concrete and which shows parts of the word 'booster'. At night, the base of the booster station is softly illuminated with blue light so that the building almost seems to float.

